AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -4-3-66 478933

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

(Tél. 72-58-72)

(AUDE, AVEYRON, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRENEES-ORIENTALES)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 16, rue de la République - MONTPELLIER.

C. C. P. : MONTPELLIER 5.238-57

ABONNEMENT ANNUEL

15 francs

N° 65 - Février 1966/5

3° supplément

Aude (4,5,6,7) - Aveyron et Lozère (ensemble des 2 départements)
Pyrénées-Orientales (3) - Hérault (IO, II)

Attention : Le bulletin du 15 février 1966 doit être numéroté : 65 - Février 1966/3

MONILIA DE L'ABRICOTIER

La protection des fleurs doit être assurée à nouveau. Elle sera renouvelée après chaque chute de pluie. Il est prudent de cesser l'usage des produits cupriques ou organocupriques sur les fleurs ayant dépassé le stade D.

TRAITEMENT PREFLORAL DU CERISIER

Nous rappelons la nécessité des traitements contre la Teigne qui sont réalisés avec beaucoup d'efficacité jusqu'au stade C. Ils sont encore utiles jusqu'au stade D, mais alors il faut recourir aux oléoparathions, alors qu'avant le stade C les colorants et les huiles jaunes sont utilisables.

L'adjonction d'un produit cuprique à la bouillie permet de lutter contre le Coryneum, le Monilia et le Gnomonia.

TRAITEMENT PREFLORAL DU POIRIER (TAVELURE et PSYLLES)

Dans certains secteurs de la Circonscription des poiriers sont au stade D et quelquefois D3. A partir de ce stade les attaques de Tavelure sont graves. Rappelons que les contaminations peuvent avoir lieu par la dispersion de spores (conidies) nées dans les chancres installés sur les branches et par la dispersion d'autres spores (ascospores) issues d'organes de conservation (périthèces) formés sur les feuilles mortes. Or, actuellement, ces spores sont susceptibles, à la faveur d'une pluie, de venir "germer" sur les jeunes organes de l'arbre. Il est donc nécessaire d'appliquer un traitement anticryptogamique (voir liste des spécialités). La bouillie bordelaise est recommandée jusqu'au stade D3, elle est efficace contre certaines maladies bactériennes responsables de dessèchements de branches.

Nous avons signalé l'apparition de Psylles adultes début février (bulletin n° 65 1° supplément) Actuellement des pontes ont été déposées. La coloration des oeufs et la climatologie font prévoir une éclosion pendant la première quinzaine de mars. Il est donc nécessaire d'éliminer immédiatement ces deux formes actuelles du ravageur (adultes et oeufs) pour éviter les pullulations printanières et estivales dont il est très difficile de se débarrasser. Donc une pulvérisation avec un oléoparathion (insecticide et ovicide) doit être appliquée avec le plus grand soin . S'assurer que toutes les parties de l'arbre sont bien atteintes.

La réalisation d'une bouillie mixte pour le traitement préforal du poirier est conseillée. Choisir des spécialités compatibles.

Le 28 février 1966

L.L.TROUILLON - M. BEZUT

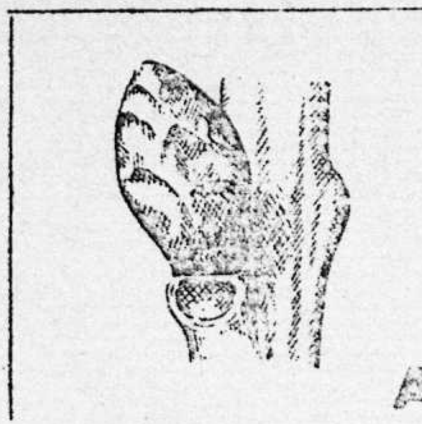
L'Inspecteur de la Protection des Végétaux : P. BERVILLÉ

P 190

Imprimerie de la Station du Languedoc-Roussillon. Directeur-gérant : L. Bouyx.

STADES REPÈRES DU CERISIER

Dessins de H. BAGGIOLINI



Bourgeon d'hiver

Caractérise l'état de repos de l'arbre. Bourgeon entièrement brun, aigu et complètement fermé.



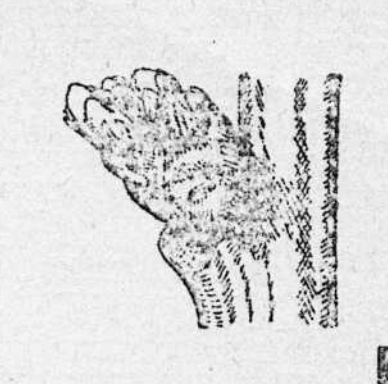
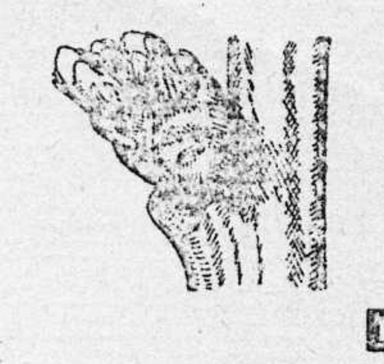
Bourgeon gonflé

Le bourgeon s'arrondit sensiblement et prend à son sommet une coloration vert clair.



Boutons visibles

Les écailles du sommet s'écartent et laissent voir les boutons verts encore rassemblés.

Les boutons se séparent

Les boutons se séparent entre eux, tout en restant enveloppés à leur base par les écailles du bourgeon, la pointe blanche de la corolle est visible.



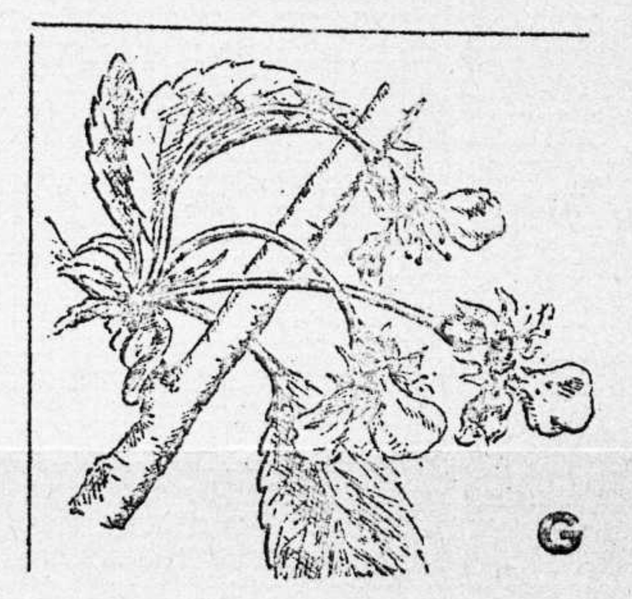
On voit les étamines

Les premiers boutons s'ouvrent partiellement et laissent apparaître les étamines.

F

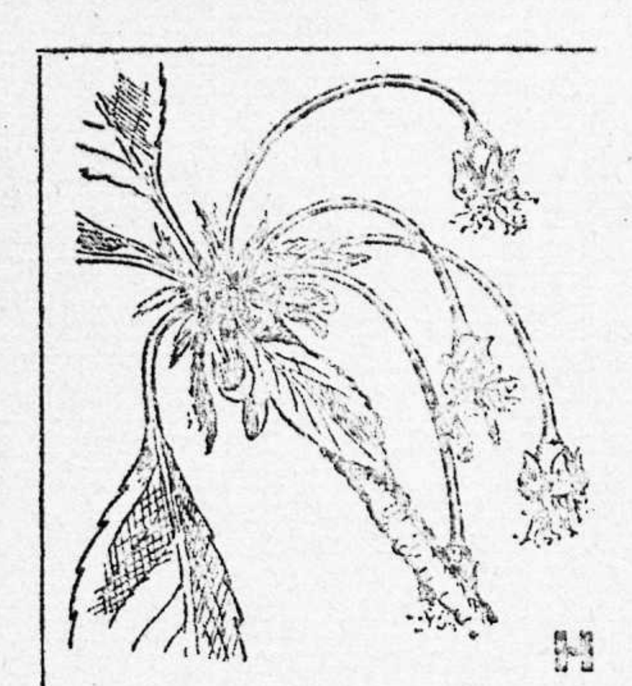
Fleur ouverte

Toutes les fleurs sont ouvertes ; c'est la pleine floraison



Chute des pétales

Les pétales flétrissent et commençent à tomber, les étamines s'enroulent.



Nouaison

Tous les pétales sont tombés ; la base du calice commence à grossir ; la nouaison a eu lieu.



Le calice tombe

La collerette du calice se dessèche, se détache et finit par tomber, laissant le petit fruit à nu.



Jeune fruit

Le jeune fruit grossit rapidement et prend bientôt sa forme normale.

(Extrait de la « Revue romande d'Agriculture, de Viticulture et d'Arboriculture », 8, N° 3, pp. 22-23, 1952).

P191